

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM

Internationales Büro

INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)



(51) Internationale Patentklassifikation <sup>6</sup> : <b>C12Q 1/40, 1/42, 1/00, 1/48</b>		<b>A1</b>	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: <b>WO 98/02570</b>
			(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 22. Januar 1998 (22.01.98)
(21) Internationales Aktenzeichen: <b>PCT/EP97/03750</b>		(81) Bestimmungsstaaten: CA, JP, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).	
(22) Internationales Anmeldedatum: 14. Juli 1997 (14.07.97)			
(30) Prioritätsdaten: 196 28 484.8 15. Juli 1996 (15.07.96) DE		Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist. Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i>	
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): BOEHRINGER MANNHEIM GMBH [DE/DE]; Sandhofer Strasse 112-132, D-68305 Mannheim (DE).			
(72) Erfinder; und			
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SIEDEL, Joachim [DE/DE]; Hofmaistrasse 19, D-82327 Tutzing (DE). TOWN, Michael, Harold [GB/DE]; Waldstrasse 45, D-82386 Oberhausen (DE). BIRKNER, Christian [DE/DE]; Willingstrasse 9, D- 82449 Uffing (DE).			
(74) Anwälte: WEICKMANN, H. usw.; Kopernikusstrasse 9, D- 81679 München (DE).			
(54) Title: BLOOD SUBSTITUTE SUPPRESSION BY PEROXIDES			
(54) Bezeichnung: BLUTERSATZMITTEL-ENTSTÖRUNG DURCH PEROXIDE			
(57) Abstract			
The invention relates to a process for removal and/or reduction of disorders which are caused by the presence of free haemoglobin while determining an analyte in a sample by optical measurement. One or a plurality of peroxide compounds are added to the analytical reagent or a part thereof before measurement. The invention also relates to a reagent kit which contains at least one peroxide compound.			
(57) Zusammenfassung			
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Beseitigung oder/und Verminderung von Störungen, die durch Anwesenheit von freiem Hämoglobin hervorgerufen werden, bei der Bestimmung eines Analyten in einer Probe durch optische Messung, wobei man dem Analysenreagenz oder einem Teil davon vor der Messung eine oder mehrere peroxidische Verbindungen zusetzt. Weiterhin wird ein Reagenzienkit offenbart, der mindestens eine peroxidische Verbindung enthält.			